



## POLIJET 3D RS

### scheda tecnica

DESCRIZIONE	APPLICAZIONE	CARATTERISTICHE
Film in poliestere termoformabile metallizzato con trattamento (di colore grigio) specifico per la stampa e il trasferimento di inchiostri sublimatici	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sviluppato per la decorazione di oggetti tridimensionali.</li> <li>Si utilizza una tecnologia di stampa inkjet e una tecnica di trasferimento sublimatico con l'applicazione di calore e il sottovuoto.</li> <li>Compatibile con Nylon, Pet, Corian, può essere utilizzato con ogni altro materiale resistente al calore (min 140°C), verniciato con vernice a base PET</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ottima termoformabilità e resistenza</li> <li>Il trattamento 3D trattiene l'inchiostro e lo rilascia mantenendo inalterata la risoluzione dell'immagine</li> <li>Lo speciale trattamento RS riduce al minimo la possibilità di formazione di bolle d'aria</li> </ul>
		

### ACCORDIMENTI D'USO

- Stampare ad immagine rovesciata con linearizzazione standard (= 100% ink limit).
- Se necessario asciugare il film esponendolo ad una temperatura non superiore a 50 °C.
- Preriscaldare il film per 10/15 sec, poi trasferire sottovuoto ad una temperatura di 140/160°C per 5 - 10 minuti a seconda del tipo di forno utilizzato

### PROPRIETA' FISICHE E MECCANICHE

Proprietà	Metodo d'analisi	Unità di misura	Valori nominali
Spessore nominale	ASTM D 374	µm	205
Temperatura di trasferimento	-	°C	140-160
Colore	Lato stampabile		Grigio/superficie ruvida
	Lato dorsale		Oro

### PROPRIETA' APPLICATIVE

CARATTERISTICHE APPLICATIVE	MATERIALI STAMPABILI
Non trattati	PA, PET, PBT, PE
Trattati con vernice poliestere	Alluminio, acciaio, vetro, ceramica, legno

Le informazioni riportate e tutte le consulenze in termini di ingegneria dell'applicazione saranno da noi fornite alla nostra migliore conoscenza, ma non saranno da considerarsi informazioni vincolanti nemmeno a fronte di diritti di proprietà industriale di terzi. Qualsiasi consulenza di questo tipo non deve sollevare il cliente dal suo stesso esame delle nostre attuali informazioni di consulenza in merito alla loro idoneità per le procedure e le applicazioni previste. È responsabilità degli utenti determinare l'idoneità per il proprio uso e applicazione e testare l'intero processo di produzione per garantire che il prodotto sia completamente idoneo all'uso previsto, poiché le condizioni di utilizzo sono al di fuori del nostro controllo. La vendita dei nostri prodotti sarà soggetta alle nostre attuali condizioni generali. Ci riserviamo il diritto di apportare le modifiche necessarie a migliorare il prodotto.